ADSS-02X

取扱説明書

デジタルカメラ

安全上の重要なご注意

お客様へ

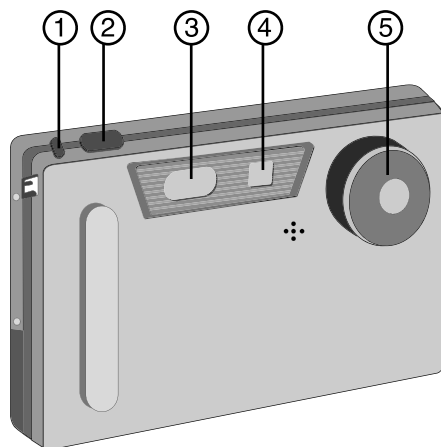
本機をお買い上げ頂きまして、誠にありがとうございます。
ご利用の前に本マニュアルをお読み頂き、正しい使用方法をご確認ください。また、後で参照できるよう、適切な場所に保管してください。

本機をお使い頂く前に、以下の注意事項をご一読ください。

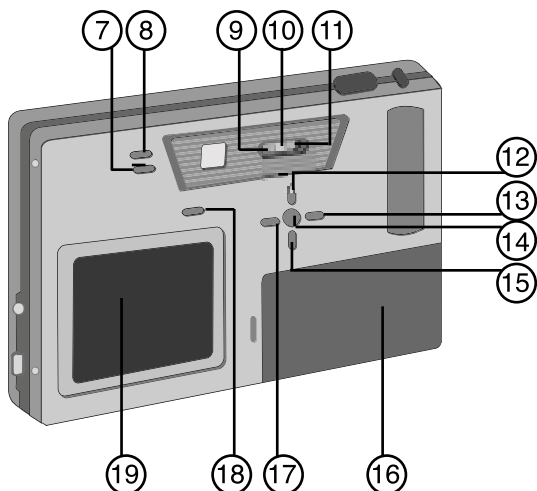
- 特に重要な写真を撮影する場合は、試し撮りを行い、画像を再生してみて、カメラが正常に動作するかどうか確認することをお勧めします。
- 本機の故障の結果生じた付随的損失については、弊社では責任を負いかねます。
- 本機で撮影した画像や動画は、他の機種で再生できないことがあります。逆に、他の機種で撮影したものを本機で再生できないこともあります。
- 本機を太陽や強い光に向けないでください。目の障害を引き起こし、完治しない場合もあります。
- 本機に衝撃を与えないでください。撮影できない、SDメモリーカードが破損する、データが失われるといった障害の原因になります。
- 液晶スクリーンとビューファインダーは高精度の技術で作られていますすが、画素欠けや常時点灯する画素も見られます。しかし、画質にはまったく影響がありません。
- データのバックアップを取ることを強くお勧めします。データの損失を防ぐため、頻繁に他のメディアへのバックアップを実行してください。
- お手持ちのPCと本操作説明書で、操作方法、構成要素、メニュー項目などが若干異なる場合があります。
- 付属のアプリケーションソフトのインストール、操作方法については、ソフトウェアの説明書をご覧ください。また、クイックスタートガイドをご参照ください。

目次

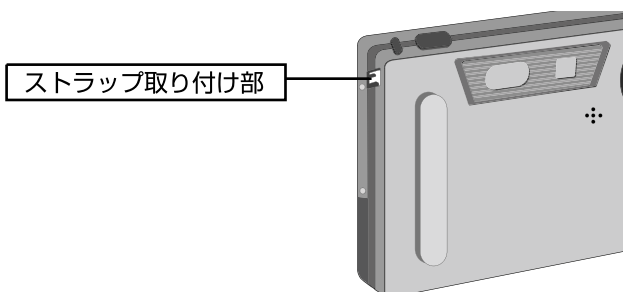
各部の名称

[前面図]

1. 電源スイッチ
2. シャッター
3. フラッシュ
4. ビューファインダー
5. レンズ

各部の名称

[背面図]

7. ファンクションLED
8. チャージLED
9. 撮影モード
10. モードスイッチ
11. 再生モード
12. 上ボタン
13. 右ボタン
14. OKボタン
15. 下ボタン
16. バッテリーカバー
17. 左ボタン
18. メニューボタン
19. 液晶スクリーン

各部の名称

側面図A

側面図B

底面図

液晶スクリーン

プレビュー

1. デジタルズームアイコン

最大4倍のデジタルズーム。
被写体を拡大させます。

2. フラッシュモード

発光禁止

強制発光

赤目軽減発光

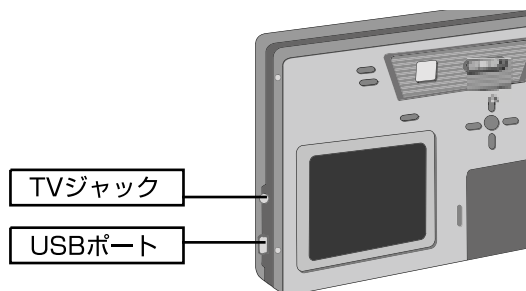
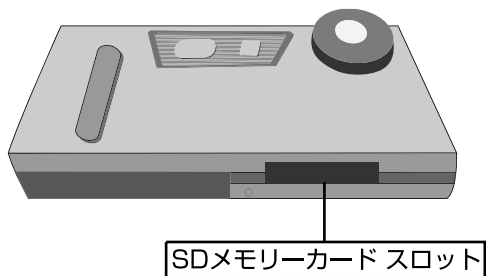
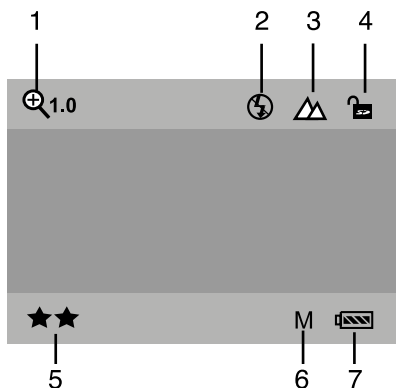
自動発光

3. 撮影モード

単写

タイマー

動画撮影

4. SDメモリーカード

SDメモリーカードがプロテクトされています

SDメモリーカードがプロテクトされていません

5. 画質

★★★ スーパー

★★ ファイン

★ 標準

※4Mを選択した時は、
標準のみが選択できます。

6. 画像サイズ

4M	2272×1760
H	2048×1536
M	1600×1200
L	1280×1024

液晶スクリーン

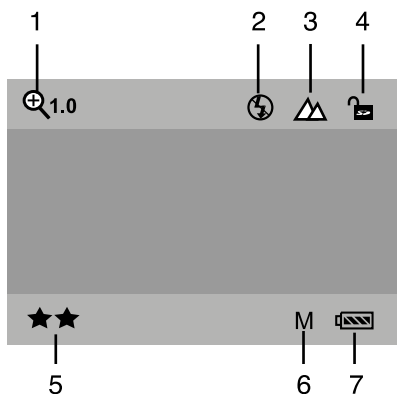
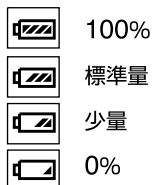
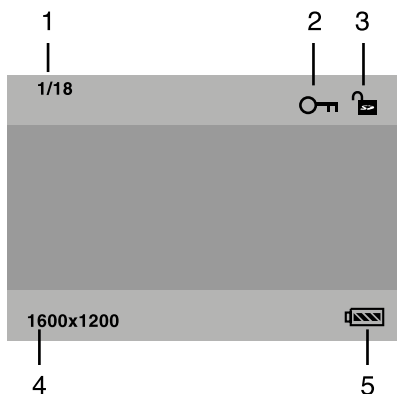
プレビュー

7. バッテリー残量

100%

標準量

少量

0%

再生

1. 現在のファイル番号／
   全ファイル数
2. ファイルプロテクトアイコン
3. SDメモリーカードアイコン
4. 画像サイズ
5. バッテリー残量

パッケージの内容、付属品

カメラ

ソフトケース

バッテリー 単4
(工場出荷モニター用電池)

USBケーブル

TVケーブル

アプリケーションCD-ROM
(シリアル番号がCD-ROM表面に記入されています。)

ストラップ

保証書

保 証 書　持込修理　ご販売店控

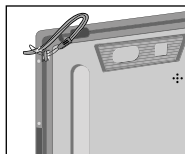
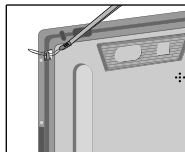
型番		製造番号	
お客様記入欄	ご住所	〒	
	お名前	様	
	電話番号	市外局番 (　　)	
販売店記入欄	住所 / 店名 / 電話番号	印	
保証期間	お買い上げ日　年　月　日から1年間		

セントレードM.E.株式会社　〒110-0016 東京都台東区台東1-24-9　TEL：(03)3834-3631

写真撮影の準備

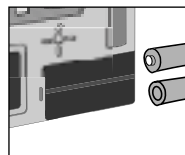
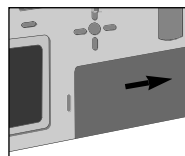
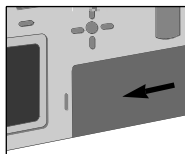
ストラップの取り付け

1. ストラップ取り付け部の穴に、
   ストラップの短い方の輪を通します。

2. 反対側の端をその輪の中に通します。

バッテリーの挿入

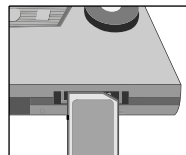
1. バッテリーカバーをスライドさせて開けます。

2. 印のとおりにバッテリーを挿入します。
   必ずこのイラストと同じ方向に挿入してください。

※マンガン電池は容量が少ないので使用しないでください。
アルカリ電池や各種充電電池など容量の大きな
デジタルカメラ用電池をお使いください。

3. バッテリーカバーを閉じます。

SDメモリーカードの挿入

・メモリーカードはSDメモリーカードを御使用ください。

・印のとおりにSDメモリーカードを挿入します。必ずこのイラストと同じ方向に挿入してください

・SDカードは、使用前にコンピューターで全フォーマットをして頂くと（FAT）よりスムーズにお使い頂けます。

注：

・SDメモリーカードが奥まで挿入できない場合は、印と同じ方向に差し込んだか確認してください。
・長時間カメラを使用しない場合は、バッテリーを取り外してください。
・メモリーカードにアクセス中は、バッテリーを取り外さないでください。
・メモリーカードにアクセス中は、メモリーカードを抜かないでください。アクセス中に抜くと、こわれる事が有ります。

写真撮影の準備

フラッシュアイコン

環境や条件に応じて、フラッシュモードを選ぶことができます。初期設定は発光禁止になっています。

発光禁止
周囲の明るさが足りない場合でも、発光しません。

強制発光
周囲の明るさにかかわらず、撮影のたびに発光します。

赤目軽減発光
赤目を軽減します。

自動発光
周囲の明るさに応じて、必要な場合に自動的に発光します。

クイックスタート

1. 箱を開き、カメラを取り出します。

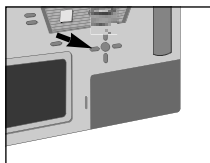
2. バッテリーカバーをスライドさせて開き、バッテリーを挿入します。

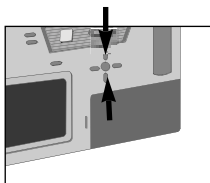
3. 必要であれば、SDメモリーカードを挿入します。

撮影

本機では、単写、タイマー、動画撮影の3つの撮影モードが選べます。シャッターを押すと、少しの間、液晶スクリーンが暗くなることがあります。これは、カメラがタスク処理の最中であることを示す正常な動作で、故障ではありません。

フラッシュモードの設定

必要に応じ、左ボタンを操作して、フラッシュモードを設定してください。

デジタルズーム

撮影モードで上ボタンや下ボタンを押すと、液晶スクリーンの画像が1~4倍になります。液晶スクリーンの左端に、ズームアイコンがしばらく表示されます。

デジタルズームを解除するときに、標準モード（1X）になっても更に下ボタンを押すと、LCDが消灯（省電力モード）に入ります。もう一度下ボタンを押すとLCDは点灯します。

撮影

カメラのスイッチを入れたとき、撮影モードは単写に初期設定されています。撮影の前に、バッテリーが正しく挿入されているか確認してください。SDメモリーカードにデータを保存する場合は、SDメモリーカードも挿入してください。

撮影モード・アイコン

単写

シャッターを押すと、画像が1枚撮影されます。

タイマー

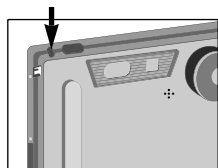
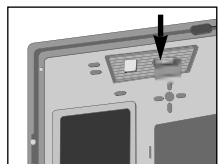
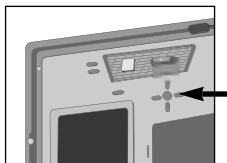
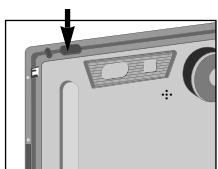
シャッターを押すと10秒後に撮影されます。

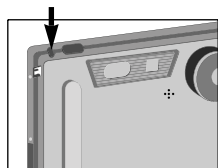
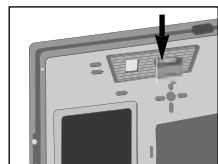
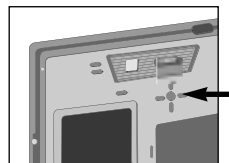
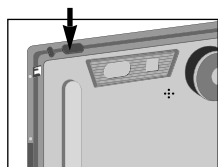
動画撮影

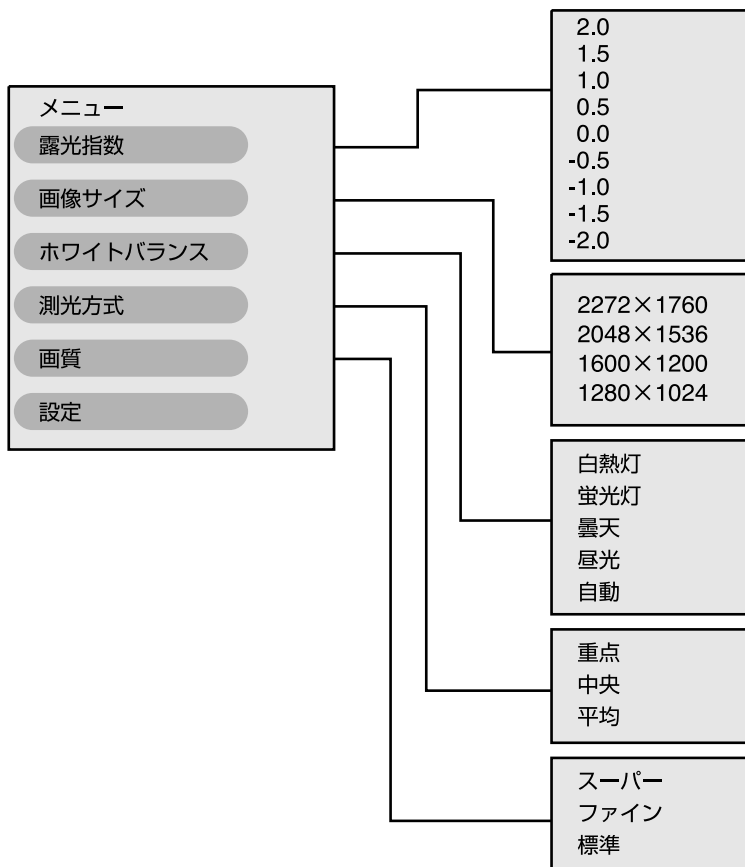
1回目シャッター押すと撮影開始
2回目シャッター押すと撮影終了
動画は画像のみ記録され、音声は録音されません。

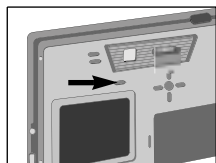
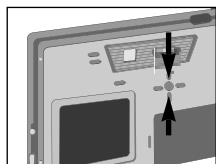
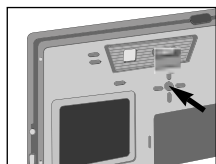
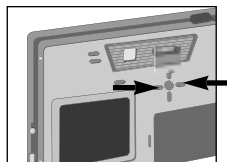
撮影

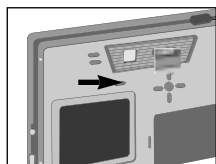
単写

1. 電源スイッチを押して、カメラの電源を入れます。

2. モードスイッチを「撮影」に合わせます。

3. 右ボタンを押して、単写モードを選びます。液晶スクリーンの右上に、単写モードのマークが表示されます。

4. シャッターをゆっくり押して、単写撮影を行います。

動画撮影

1. 電源スイッチを押して、カメラの電源を入れます。

2. モードスイッチを「撮影」に合わせます。

3. 右ボタンを押して、動画撮影モードを選びます。液晶スクリーンの右上に、動画撮影モードのマークが表示されます。

4. シャッターをゆっくり押して、動画撮影を開始します。もう一度シャッターを押すと、撮影が停止します。

撮影メニュー

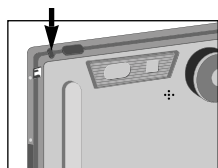
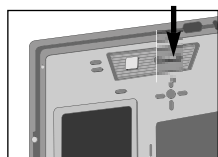
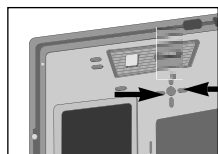
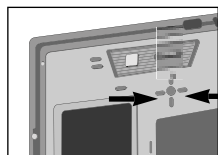
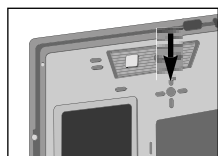
メニューボタンを押すと、撮影メニューが現れます。上ボタン、下ボタンを操作して、測光方式、解像度、画質、ホワイトバランス、露光指数などのカメラ設定を調整したり、初期設定を変更したりできます。

撮影メニュー

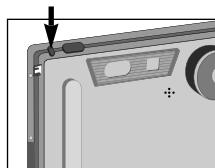
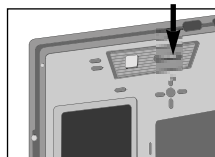
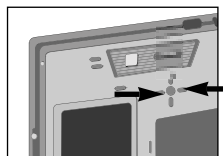
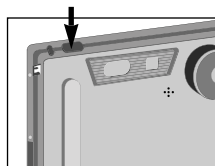
1. 撮影モードでメニューボタンを押すと、メニューが現れます。

2. 上ボタン、下ボタンを押して、希望する項目を選びます。

3. OKボタンを押して、確定します。

4. 右ボタン、左ボタンを押して、希望する項目を選び、OKボタンで確定します。

5. メニューボタンを押すと、メニューが隠れ、プレビュー表示に戻ります。

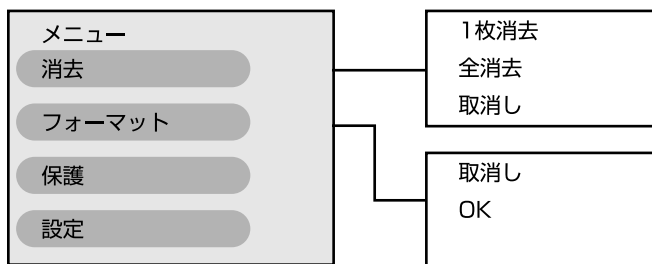
再生

画像の再生

本機は、内蔵メモリー、またはSDメモリーカードに保存した撮影画像とAVIファイルを再生することができます。

1. 電源スイッチを押して、カメラの電源を入れます。

2. モードスイッチを「再生」に合わせると、液晶スクリーンに画像が1コマ表示されます。

3. 右ボタン、左ボタンを操作すると、画像を順送り、逆送りすることができます。
   注：本機以外のカメラで撮影された画像は、再生できない場合があります。

4. 上ボタンを押すと、サムネイル表示になります。もう一度上ボタンを押すと、シングル表示に戻ります。

5. サムネイル表示では、右ボタン、左ボタンを押して、希望する写真を選ぶことができます。

動画の再生

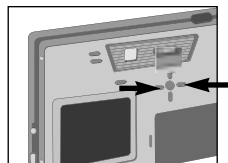
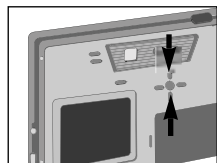
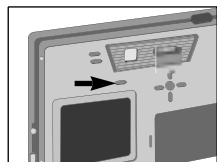
1. 電源スイッチを押して、カメラの電源を入れます。

2. モードスイッチを「再生」に合わせます。

3. 右ボタン、左ボタンを押して、希望する動画を選びます。液晶スクリーン上に 🎥 が表示されます。

4. シャッターを押すと、再生が開始されます。液晶スクリーンで動画（AVIファイル）を見ることができます。再生を停止させるには、もう一度シャッターを押します。

再生メニュー

メニューボタンを押すと、次の再生メニューが現れます。

消去

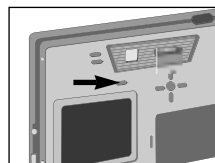
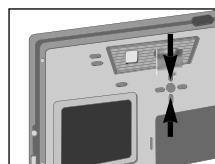
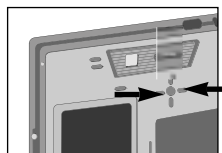
1. 再生モードでメニューボタンを押すと、液晶スクリーンに再生メニューが現れます。

2. 上ボタン、下ボタンを押して「消去」を選び OK ボタンを押して確定します。

3. 上ボタン、下ボタンを押して「1 枚消去」か「全消去」を選び、OK ボタンで確定します。
 ・画面に表示されている画像を消す場合は「1 枚消去」を選びます。
 ・全画像を消す場合は「全コマ消去」を選びます。

4. 右ボタン、左ボタンを押して「OK」を選び、OK ボタンを押して消去します。
 注：プロテクトされたファイルは消去できません。

フォーマット

通常は、本機をフォーマット（初期化）する必要はありません。しかし、液晶スクリーンに「SDメモリーカードの準備ができていません」という表示が現れた場合は、フォーマットが必要です。また、PCや他のデバイスでフォーマットされたSDメモリーカードは、本機で再フォーマットをしなければならない場合があります。

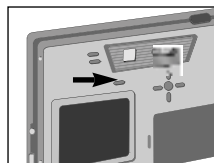
1. 再生モードでメニューボタンを押すと、液晶スクリーンに再生メニューが現れます。

2. 上ボタン、下ボタンを押して「フォーマット」を選び、OKボタンで確定します。

3. 右ボタン、左ボタンを押して「OK」を選び、OKボタンで確定して、フォーマットを実行します。液晶スクリーンには「フォーマット中」という表示が現れます。

   注：

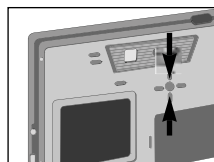
   - **SDカードをフォーマットすると、記録されている画像やデータは全て消去され、修復不可能です。**
   - **フォーマット中にカメラの電源を切らないでください。**

再生メニュー

保護

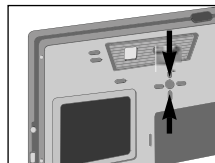
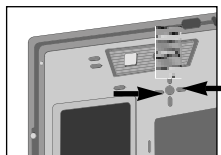
重要なファイルを誤って消去しないように、保護をかけることができます。

1. 再生モードでメニューボタンを押すと、液晶スクリーンに再生メニューが現れます。

2. 上ボタン、下ボタンを操作して「保護」を選び、OKボタンで確定します。

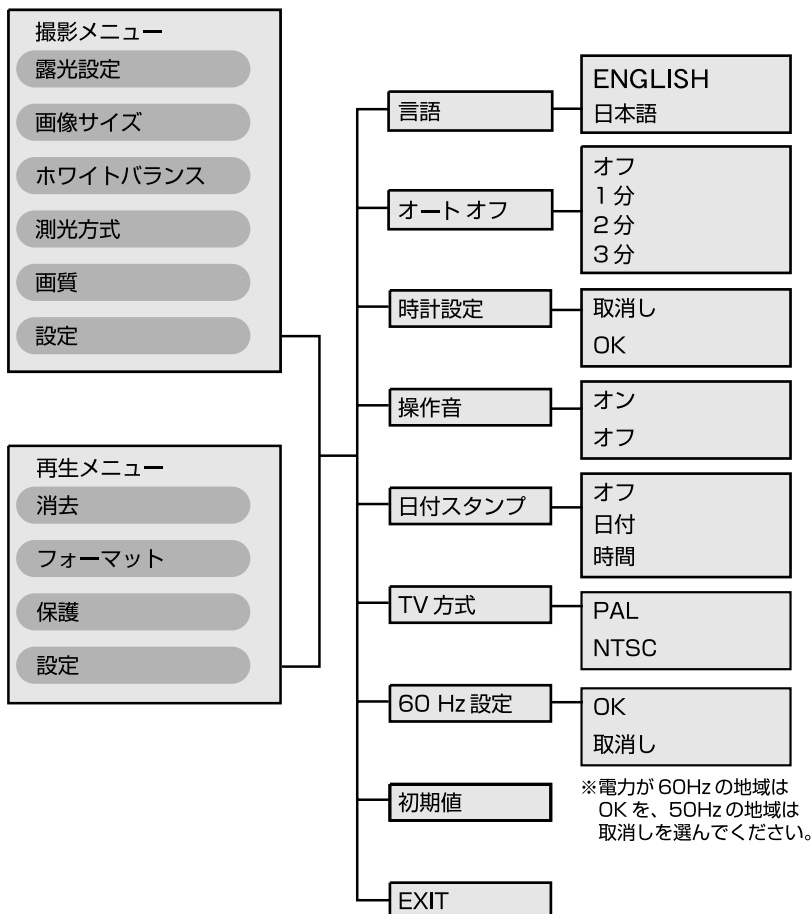
注：

・ 液晶スクリーンに表示された O┳┳ は、画像が保護されたことを示しています。
・ 再度保護を選び、OKボタンを押すと、保護が解除されます。

再生メニュー

シングル表示(1画像)／サムネイル表示（9画像）

1. 再生モードで、上ボタンを押すとサムネイル表示になります。もう一度上ボタンを押すと、シングル表示に戻ります。

2. サムネイル表示では、右ボタン左ボタンを押して、希望する写真を選ぶことができます。

設定メニュー

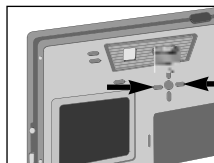
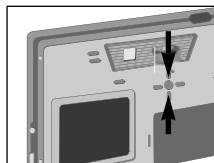
「撮影」メニューや「再生」メニューで、上ボタン、下ボタンを操作して、「設定」メニューを選択します。次にOKボタンを押すと、設定メニューが表示されます。このメニューから、言語、自動電源オフ、時計設定、操作音、日付スタンプ、TV方式などを設定したり、初期設定を変更することができます。
EXITボタンを押すと設定メニューを解除します。

※電力が60Hzの地域はOKを、50Hzの地域は取消しを選んでください。

設定メニュー

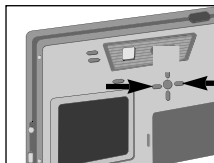
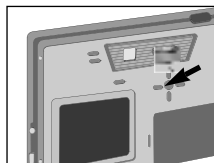
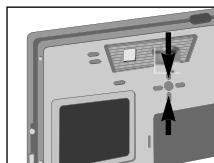
言語

1. 「撮影」メニュー、または「再生」メニューで、上ボタン、下ボタンを操作して「設定」メニューを選びます。次に、OKボタンを押すと、設定メニューが現れます。

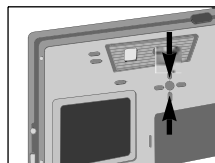
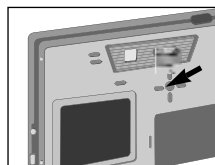
2. 上ボタン、下ボタンを操作して「言語」を選び、OKボタンで確定します。

3. 上ボタン、下ボタンを操作して、希望する言語を選択します。

オートオフ

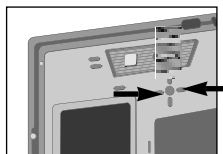
1. 「撮影」メニュー、または「再生」メニューで上ボタン、下ボタンを操作して「設定」メニューを選びます。次に、OKボタンを押すと、設定メニューが現れます。

2. 上ボタン、下ボタンを操作して「オートオフ」を選び、OKボタンで確定します。
   - 「オフ」ボタンを選ぶと、電源は自動的に切れません。
   - 「1分」「2分」「3分」を選ぶと、それぞれ1分、2分、3分操作が行われなかった場合に電源が自動的に切れます。

設定メニュー

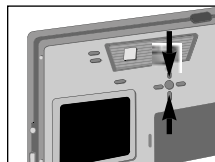
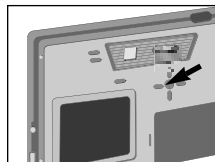
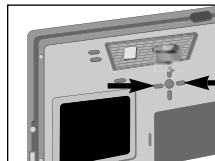
時計設定

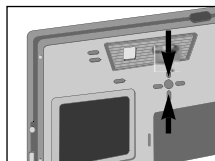
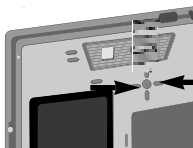
1. 「撮影」メニュー、または「再生」メニューで、上ボタン、下ボタンを操作して「設定」メニューを選びます。次に、OKボタンを押すと、設定メニューが現れます。

2. 上ボタン、下ボタンを操作して「時計設定」を選び、OKボタンで確定します。

3. 右ボタン、左ボタンを操作して「設定」か「キャンセル」を選び、OKボタンで確定します。

・「設定」を選ぶと、日時が設定できます。右ボタン、左ボタンを押して、年、月、日、時、分を選んでください。上ボタン、下ボタンで修正できます。

・時計を設定したくない場合は、「キャンセル」を選んでください。

設定メニュー

操作音

1. 「撮影」メニュー、または「再生」メニューで、上ボタン、下ボタンを操作して「設定」メニューを選びます。次に、OKボタンを押すと、設定メニューが現れます。

2. 上ボタン、下ボタンを操作して「操作音」を選び、OKボタンで確定します。

3. 右ボタン、左ボタンを操作して「オン」か「オフ」を選び、OKボタンで確定します。

日付スタンプ

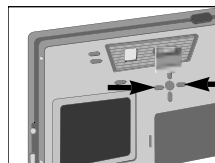
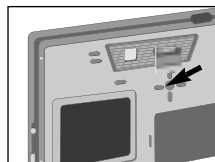
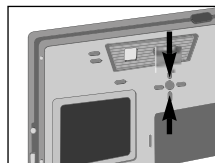
1. 「撮影」メニュー、または「再生」メニューで、上ボタン、下ボタンを操作して「設定」メニューを選びます。次に、OKボタンを押すと、設定メニューが現れます。

2. 上ボタン、下ボタンを操作して「日付スタンプ」を選び、OKボタンで確定します。

3. 右ボタン、左ボタンを操作して、希望する項目を選び、OKボタンで確定します。

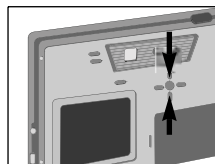
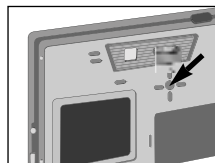
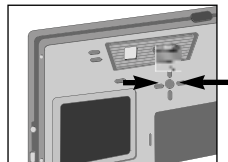
ビデオ出力

1. 「撮影」メニュー、または「再生」メニューで、上ボタン、下ボタンを操作して「設定」メニューを選びます。次に、OKボタンを押すと、設定メニューが現れます。

2. 上ボタン、下ボタンを操作して「ビデオ出力」を選び、OKボタンで確定します。

3. 右ボタン、左ボタンを操作して「PAL」か「NTSC」を選び、OKボタンで確定します。

4. 日本で使用する際は、テレビの方式に合わせ「NTSC」を選択します。

初期値

1. 「撮影」メニュー、または「再生」メニューで、上ボタン、下ボタンを押して｢設定｣メニューを選びます。次に、OKボタンを押すと、設定メニューが現れます。

2. 上ボタン、下ボタンを操作して「初期値」を選び、OKボタンで確定します。

3. 右ボタン、左ボタンを操作して｢OK｣か「キャンセル」を選びます。

デジタルカメラ仕様

レンズ	5枚ガラスレンズ、 焦点距離8.6mm、F値3.0
デジタルズーム	4倍
有効画素数	3,145,728画素
撮像素子	1/2インチ320万画素プログレッシブスキャン方式CMOSカラーセンサー
撮像感度	100
ホワイトバランス	自動、白熱灯、蛍光灯、曇天、昼光
露出	自動
露出補正	+/-2 EV
画像ファイル形式	静止画：JPEG（EXIF2.0画像ファイル形式）、 EXIF 2.1対応 動画：AVI（Motion JPEG）
画像サイズ	2272×1760（画像補正）、2048×1536、1600×1200、1280×1024
画質	超高画質、高画質、標準画質
動画	320×240画素、8 fps（音声記録なし）
音声	音声録音なし
内蔵フラッシュ	自動発光、強制発光、発光禁止、赤目軽減発光
調光距離	約2.0m
液晶モニター	1.5インチTFT液晶（61,600画素）
再生	全画面表示、サムネイル再生、 誤削除防止設定／解除
消去機能	1枚消去／全消去／フォーマット
記録メディア	内蔵メモリー8MB SDメモリーカード（別売）
インターフェース	デジタル出力コネクター：USB1.1、AV出力
電源	単4電池×2個
外形寸法（幅×高さ×奥行き）	94×62×12.5mm
筐体、色	黒、シルバー
付属品	CD-ROM（カメラドライバー、フォトマネージャー）、 USBケーブル、TVケーブル、単4電池2個、ストラップ、 ソフトケース、クイックスタートガイド、取扱説明書、保証書

本仕様は予告なしに変更される可能性があります。

使用上のご注意

・ 本機は、磁気を帯びた機器（電子レンジ、テレビ、ビデオゲーム機など）から離してご利用ください。

・ 本機をテレビの近くで使用すると、電磁波により画像、動画、音声が著しくひずむ恐れがあります。

・ 本機を携帯電話の近くで使用しないでください。画像効果を損なう恐れがあります。

・ スピーカーや大型モーターから生じる強い磁場は、記録データの破損や画像のひずみの原因となります。

・ マイクロプロセッサーから放射される電磁波による影響で、画像が乱れることがあります。

・ 本機が充電機器の干渉を受け、正常に動作しなくなった場合は、カメラの電源を切って、バッテリーをいったん取り外し、挿入し直してください。

・ ラジオ局や高電圧下での本機の使用は避けてください。

・ ラジオ局の周囲や高電圧下では、画像が著しくひずむ恐れがあります。

・ 殺虫剤などの揮発性の化学物質は、本機に塗布しないでください。

・ 上記の化学物質がかかると、カメラ本体が破損したり、塗料が剥げ落ちたりする恐れがあります。

・ ゴム製品やビニール製品に長時間接触させないでください。

・ 海岸、砂漠などで本機を使用する場合、ほこりや砂が機体に入らないように注意してください。カメラ本体やメモリーカードが破損する恐れがあります。
（特にメモリーカードの扱いには十分ご注意ください）

・ USB接続時にPC側では、400mA以上供給できる電源容量が必要です。

・ USBケーブルでPCと接続する前に、カメラの電源を入れてください。

使用上のご注意

・雨や雪の日、あるいは水辺でのご利用の際は、本機に水がかからないように注意してください。カメラ内部に水が入ると、カメラ本体やメモリーカードの故障の原因となり、修復できないこともあります。

・本機に海水がかかったときは、水道水で湿らせた柔らかい布でカメラ本体をやさしく拭いてください。その後、乾いた布でもう一度カメラ全体を拭いてください。

・監視用や商業目的での本機の使用はご遠慮ください。

・長時間使用すると、機体に熱が生じ、故障の原因となることがあります。

・ベンジン、シンナー、アルコールといった揮発性物質で本機を拭かないでください。カメラ本体の故障や塗料の剥落などの原因となります。また、カメラのお手入れは、バッテリーを取り外してから行ってください。

保管上のご注意

カメラを保管する前に、バッテリーとメモリーカードは取り外します。常温の乾いた場所で一式保管してください。（推奨環境は、温度15～22℃、湿度40～60%です）

カメラの保管

・ 機体にほこりが入らないように、カメラを柔らかい布でくるんで保管してください。
・ 極端に暑いところ、寒いところでは保管しないでください。

メモリーカードの保管

・ メモリーカードにアクセス中は、メモリーカードを取り出したり、電源を切ったり、カメラに強い振動を与えたりしないでください。
・ メモリーカードを高温、直射日光、強い磁場や静電気にさらさないでください。
・ メモリーカードを曲げたり、落としたりしないでください。データやカードが破損する原因となります。
・ メモリーカードは、使用後、忘れずにカメラから取り出してください。
・ メモリーカードの端子部の裏に指で触れないでください。また、ほこりや水がメモリーカード内に入らないようにしてください。

液晶スクリーンの保管

・ 本機を寒いところから暖かいところに急に移すと、液晶に結露が生じます。柔らかい布で、液晶の水滴を拭き取ることができます。
・ 電源を入れた直後、機体の温度が低いために、液晶ディスプレイのバックライトが点灯するまでに時間がかかることがあります。機体内部の温度が上がれば、バックライトは正常に動作します。
・ 液晶は精密な電子部品で作られています。約62,000画素のうち99.99%が有効画素であり、欠陥画素はわずか0.01%以下です。これは、液晶モニターの通常動作の許容範囲とみなされ、画質に影響を及ぼすことはありません。

Q&A

電源が入らない

- バッテリーは正しく挿入されているか確認してください。接続をチェックします。
- バッテリーの残量を確認してください。新しいバッテリーを使います。

カメラが作動しない

- バッテリーの残量を確認してください。新しいバッテリーを使います。
- 本機を寒いところから急に暖かいところに持ち込むと、内部に結露が生じます。水滴が蒸発するまでお待ちください。

画像が撮影できない

- モードスイッチは正しく設定されているか確認してください。モード設定をチェックします。
- メモリーカードの空き容量を確認してください。不要な記録画像を消去してから撮影します。

画像が液晶に表示されない

- 液晶が「オフ」に設定されていないか確認してください。液晶をオンにするには下ボタンを押します。

画像が再生されない

- カメラにメモリーカードが挿入されているか確認してください。
- メモリーカードに画像が記録されているか確認してください。
- モードスイッチが「再生」になっているか確認してください。

テレビで画像が再生できない

- カメラとテレビが正しく接続されているか確認してください。
- ビデオ出力設定が適切かどうか確認してください。
- テレビの設定をビデオ入力モードにしてください。

画像をPCに転送できない

- PCとカメラが正しく接続されているか確認してください。
- PCがカメラを認識しているか確認してください。
- PCのOSがWindows 98の場合、マスストレージドライバーが入っているか確認し、なければインストールしてください。

047/1/M

C-MEX

■セントレードM.E.株式会社

〒110-0016　東京都台東区台東1丁目24番9号

【カスタマーサポートセンター】

受付時間 9:30～12:30,13:30～17:30（土・日・祝日・弊社休日を除く）
TEL :（03）3834-3631　FAX :（03）5688-1578

お問い合わせはカスタマーサポートセンターでのみ受け付けております。

■AVOX技術センター（点検・修理製品の送り先）

〒120-0034　東京都足立区千住1丁目3番6号　TOCビル2階
TEL :（03）3879-4445　FAX :（03）3879-4443　http://www.c-mex.co.jp/